



PROZASK Flexibet

конструктивная макрофибра для бетонов

«PROZASK Flexibet» применяется:

- в монолитных, опалубочных и др. бетонах для повышения их механических свойств, прочности, долговечности
- для понижения количества применяемой традиционной стальной арматуры
- при изготовлении бетонных полов, оснований, паркинг-зон, аэропортовых рулежных дорожек, фундаментов, инфраструктуры автомобильных и железных дорог

Преимущества «PROZASK Flexibet»

- прочность на изгиб сопоставима со сталью
- простое и экономичное решение для строительной площадки, малый объем
- эффективно заменяет стальную сетку, будучи при этом более экономной
- легко транспортировать, хранить и добавлять в бетон
- гомогенность бетонной смеси
- не корродирует
- оптимальная дисперсия внутри бетона не понижает работоспособность



Конструктивная макрофибра

«PROZASK Flexibet» специально разработана для технологии набрызг-бетонов как превосходная альтернатива стальной фибре и металлическим сеткам.

Основные свойства:

- высокая коррозионная стойкость
- высокая эластичность, не изменяющаяся в ходе эксплуатации
- не гигроскопична, не изменяет соотношение вода/цемент
- не прокалывает гидроизоляционные покрытия
- дополнительный эффект, понижающий взрывообразное разрушение бетона при пожаре
- электромагнитная инертность
- легкий вес, хранение, использование



PROZASK Flexibet

Конструктивная фибра для набрызг-бетонов

Состав	Полиолефиновый компаунд
Исполнение	Структурная синтетическая фибра
Эквивалентный диаметр	0,77 / 0,79 мм (+/- 5%)
Геометрическая форма	Фибра волнообразная
Цвет	Белый матовый
Плотность	≈ 0,9 кг/дм ³ +/- 5%
Прочность на разрыв	Не ниже 470 МПа
Модуль эластичности	~3,6 ГПа
Влагопоглощение	отсутствует
Стойкость к кислотам	Очень высокая
Соответствие требованиям	ASTM C-1116; UNI 11039/1; UNI 11039/2
Температура плавления	>155 / 165 °C
Упаковка	Стандарт 6 кг/уп или по заказу
Дозировка	От 1,5 кг/м ³ до 8 кг/м ³ бетонной смеси

